

Complimenti, hai raggiunto una sintonia
perfetta con il tuo iMac.

Benvenuto in iMac.

www.apple.com/it/imac



Videocamera FaceTime HD integrata

Effettuare
videochiamate con
l'ultimo iPad, iPhone,
iPod touch o Mac.

Centro assistenza



Slot scheda SD

Importare foto e
video dalla
fotocamera digitale.

Centro assistenza



OS X Lion

www.apple.com/it/macosex



Mission Control

Una panoramica su tutto ciò che accade sul tuo Mac.

Centro assistenza

 [mission control](#)



Launchpad

Tutte le tue app riunite in un'unica posizione.

Centro assistenza

 [launchpad](#)



Schermo intero

Visualizza le tue app a schermo intero con un clic.

Centro assistenza

 [schermo intero](#)



Mac App Store

Il modo migliore per scoprire e scaricare le app per Mac.

Centro assistenza

 [mac app store](#)



Mail

Raggruppa i messaggi di una stessa conversazione.

Centro assistenza

 [mail](#)



iPhoto

Organizza, modifica e condividi le tue foto.

Aiuto iPhoto

 [foto](#)



iMovie

Trasforma le tue riprese video in film degni del grande schermo.

Aiuto iMovie

 [filmato](#)



GarageBand

Crea facilmente brani dal suono spettacolare.

Aiuto GarageBand

 [registrare](#)

Indice

Capitolo 1: Installazione semplice e rapida per utilizzo immediato

- 9 Contenuto della confezione
- 10 Configurare iMac
- 16 Mettere iMac in stato di Stop o spegnerlo

Capitolo 2: La tua vita con iMac

- 20 Caratteristiche principali di iMac
- 22 Porte disponibili su iMac
- 24 Altri componenti di iMac
- 26 Funzionalità della tastiera e del mouse
- 28 Domande e risposte

Capitolo 3: Potenzia la tua memoria

- 33 Installare la memoria
- 38 Verifica che iMac rilevi la nuova memoria

Capitolo 4: Una soluzione per ogni problema

- 41 Prevenzione
- 41 Problemi che impediscono di utilizzare iMac
- 45 Riparare, ripristinare e reinstallare il software Mac OS X
- 49 Verificare la presenza di problemi relativi all'hardware
- 50 Problemi con la connessione Internet
- 53 Problemi con la comunicazione wireless
- 53 Tenere aggiornato il software
- 54 Ulteriori informazioni, servizio e supporto

Capitolo 5: Informazioni supplementari importanti

- 58 Informazioni importanti per la sicurezza
- 62 Informazioni importanti per l'utilizzo
- 63 Pulizia di iMac
- 64 Disposizione dell'ambiente di lavoro
- 66 Apple e l'ambiente

1

Installazione semplice e rapida
per utilizzo immediato

www.apple.com/it/imac

Centro assistenza  **Assistente Migrazione**

iMac è progettato per essere installato e utilizzato subito. Gli utenti che utilizzano iMac o un computer Mac per la prima volta, potranno consultare le istruzioni contenute in questo capitolo per iniziare a usare il computer.

Importante: Leggi tutte le istruzioni di installazione in questo capitolo e le informazioni sulla sicurezza che cominciano a pagina 58 prima di collegare iMac a una presa di corrente.

Gli utenti esperti dovrebbero essere già in grado di eseguire le procedure di installazione. Ti consigliamo comunque di leggere le informazioni presenti in capitolo 2, “La tua vita con iMac,” in cui vengono descritte le nuove funzionalità di iMac.

In Centro assistenza, puoi trovare le risposte a molte domande su iMac. Per informazioni su Centro assistenza, consulta “Domande e risposte” a pagina 28.

Rimuovi tutte le pellicole protettive dall'esterno di iMac prima di configurarlo.

Contenuto della confezione

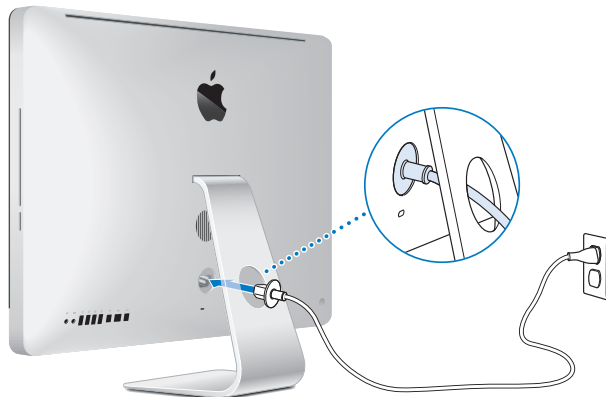
iMac è dotato di una tastiera Apple Keyboard con tastierino numerico, un mouse Apple Mouse e un cavo di alimentazione CA.



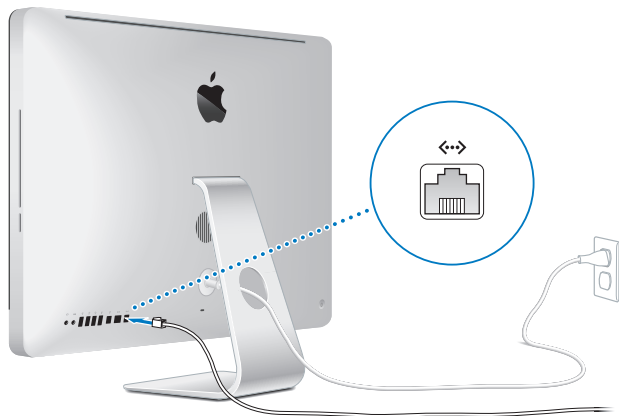
Configurare iMac

Segui questi passi per configurare iMac. Attendi fino al passo 4 prima di accendere iMac.

Passo 1: Fai passare il cavo di alimentazione nel foro della struttura di supporto, inserisci il cavo nella porta di alimentazione sul retro di iMac, quindi collega il cavo a una presa di corrente.



Passo 2: Per accedere a Internet o a un network, collega un'estremità del cavo Ethernet alla porta Ethernet su iMac. Collega l'altra estremità a un modem via cavo, a un modem DSL o a un network

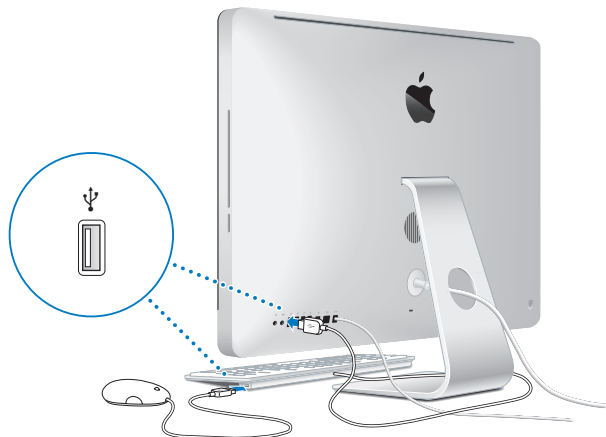


iMac è dotato della tecnologia Wi-Fi 802.11n per i network wireless. Per ulteriori informazioni sulla configurazione di una connessione wireless, scegli Aiuto dalla barra dei menu e ricerca “wi-fi.”

Per utilizzare una connessione telefonica, ti occorre un modem USB esterno. Collega il modem a una porta USB di iMac, quindi utilizza un cavo telefonico per collegare il modem a una presa telefonica a muro.

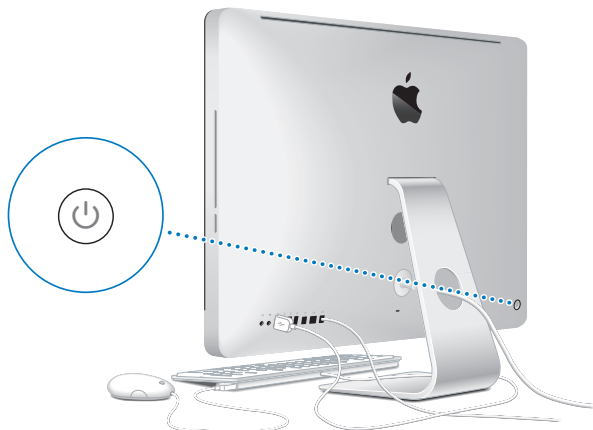
Passo 3: Collega i cavi della tastiera e del mouse.

Collega il cavo della tastiera a una delle porte USB (ψ) di iMac. Collega il cavo del mouse a una porta USB (ψ) della tastiera.



Passo 4: **Premi il pulsante di alimentazione (⏻) sul retro di iMac per accenderlo.**

Quando accendi iMac, viene emesso un segnale acustico.



Passo 5: Configurare iMac

La prima volta che accendi iMac, si avvia Impostazione Assistita. Impostazione Assistita ti aiuta a specificare il network Wi-Fi, configurare un account utente e trasferire informazioni da un altro Mac o da un PC. Puoi anche trasferire informazioni da un backup di Time Machine o da un altro disco.

Se esegui il trasferimento da un altro Mac, potrebbe essere necessario aggiornare il software, se sull'altro Mac non è installato Mac OS X 10.5.3 o versione successiva. Per eseguire il trasferimento da un PC, scarica Assistente Migrazione da www.apple.com/it/migrate-to-mac e installalo sul PC da cui desideri effettuare il trasferimento.

Dopo aver avviato Impostazione Assistita su iMac, puoi lasciare il processo a metà senza uscire dall'applicazione, passare all'altro computer se devi aggiornare il software, quindi ritornare a iMac per completare la configurazione.

Nota: Se non desideri utilizzare Impostazione Assistita per trasferire informazioni al primo avvio di iMac, puoi farlo in un secondo momento con Assistente Migrazione. Apri Assistente Migrazione nella cartella Utility in Launchpad. Per assistenza durante l'utilizzo di Assistente Migrazione, apri Centro assistenza e ricerca "Assistente Migrazione".

Per configurare iMac:

- 1 In Impostazione Assistita, segui le istruzioni su schermo finché non visualizzi la schermata "Trasferisci le informazioni a questo Mac".
- 2 Esegui una configurazione di base, una configurazione con trasferimento o trasferisci le informazioni da un backup di Time Machine o da un altro disco:
 - *Per una configurazione di base*, seleziona "Non trasferire adesso" e fai clic su Continua. Segui le indicazioni rimanenti per selezionare il network wireless o cablato, configura un account, quindi esci da Impostazione Assistita.

- *Per eseguire una configurazione con trasferimento*, seleziona “Da un altro Mac o da un PC” e fai clic su Continua. Segui le istruzioni su schermo, per selezionare il Mac o il PC dal quale desideri eseguire il trasferimento. Il Mac o il PC deve trovarsi sullo stesso network wireless o cablato. Segui le istruzioni visualizzate sullo schermo per il trasferimento.
- *Per trasferire informazioni da un backup di Time Machine o da un altro disco*, seleziona “Da un backup di Time Machine o da un altro disco” e fai clic su Continua. Seleziona il backup o il disco dal quale desideri eseguire il trasferimento. Segui le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Se non vuoi conservare o utilizzare il vecchio computer, è bene rimuovere l'autorizzazione per la riproduzione di musica, video e audiolibri acquistati su iTunes Music Store. La rimozione dell'autorizzazione da un computer impedisce che i brani, i video o gli audiolibri che hai acquistato vengano riprodotti da altri e rende disponibile l'uso di un'altra autorizzazione. Per informazioni sulla rimozione dell'autorizzazione, scegli Aiuto iTunes dal menu Aiuto di iTunes.

Passo 6: Personalizza la scrivania e configura le preferenze.

Puoi modificare velocemente l'aspetto della tua scrivania come desideri utilizzando Preferenze di Sistema, il centro di comando per la maggior parte delle impostazioni di iMac. Dalla barra dei menu scegli Apple (🍏) > Preferenze di Sistema, oppure fai clic sull'icona di Preferenze di Sistema, nel Dock.

Importante: Se dimentichi la password per il login, puoi impostare un'opzione per reimpostare la password nelle preferenze Utenti e gruppi. Per assistenza con le preferenze di sistema, apri Centro assistenza e ricerca “preferenze di sistema” o l'impostazione specifica per la quale ti occorre supporto.

Mettere iMac in stato di Stop o spegnerlo

Quando hai finito di utilizzare iMac, puoi attivare lo stato di Stop o spegnerlo.

Mettere iMac in stato di Stop

Se non utilizzi iMac per un breve periodo di tempo, mettilo in stato di Stop. Quando iMac è in stato di Stop, lo schermo è scuro. Puoi riattivare iMac velocemente senza doverlo riavviare.

Per mettere iMac velocemente in stato di Stop, utilizza una delle seguenti procedure:

- Scegli Apple (🍏) > Stop dalla barra dei menu.
- Premi il pulsante di alimentazione (⏻) sul retro di iMac.
- Scegli Apple (🍏) > Preferenze di Sistema, fai clic su “Risparmio energia”, quindi imposta un timer per attivare lo stato di stop.

Per riattivare iMac dallo stato di Stop, esegui una delle seguenti operazioni:

- Premi un tasto qualsiasi sulla tastiera.
- Fai clic con il mouse.
- Premi il pulsante di alimentazione (⏻) sul retro di iMac.

Le applicazioni, documenti e impostazioni del computer si presenteranno inalterati dopo la riattivazione di iMac.

Spegnere iMac

Nel caso in cui iMac non venga utilizzato per parecchi giorni, è consigliabile spegnerlo. Scegli Apple (🍏) > Spegni. Per accendere nuovamente iMac, premi il pulsante di alimentazione (⏻).

AVVISO: Spegni iMac prima di spostarlo. Spostare iMac mentre il disco rigido è in funzione potrebbe danneggiare il disco rigido stesso, causando la perdita di dati o l'impossibilità di eseguire l'avvio dal disco rigido.

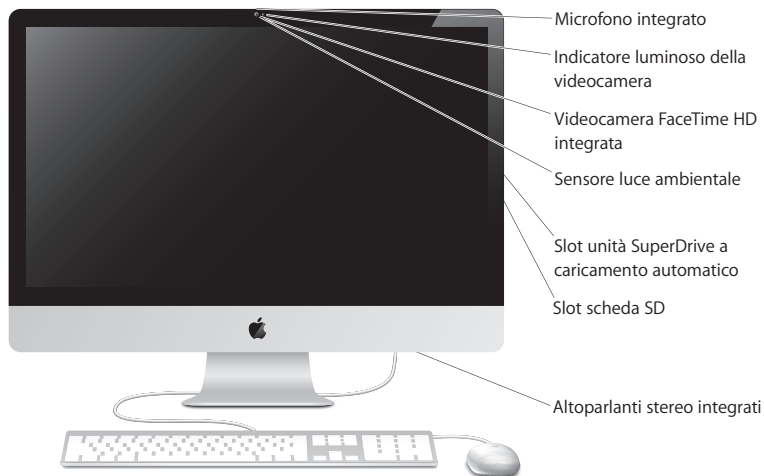
2

La tua vita con iMac

www.apple.com/it/macosex

Centro assistenza  Mac OS X

Caratteristiche principali di iMac



Microfono integrato

Consente di acquisire l'audio su iMac o di chattare con gli amici su Internet utilizzando l'applicazione iChat inclusa.

Videocamera FaceTime HD integrata e indicatore luminoso della videocamera

Utilizza l'applicazione FaceTime per videochiamare altri utenti di FaceTime (disponibile su iPhone 4, iPad 2, sul nuovo iPod touch o su Mac con FaceTime), scatta foto con Photo Booth, o acquisisci filmati con iMovie. L'indicatore luminoso lampeggia quando la videocamera FaceTime HD è attiva.

Sensore della luce ambientale integrato

Regola automaticamente la luminosità dello schermo sulla base della luce dell'ambiente circostante.

SuperDrive a caricamento automatico

L'unità SuperDrive a caricamento automatico legge e scrive CD e DVD di dimensioni standard.

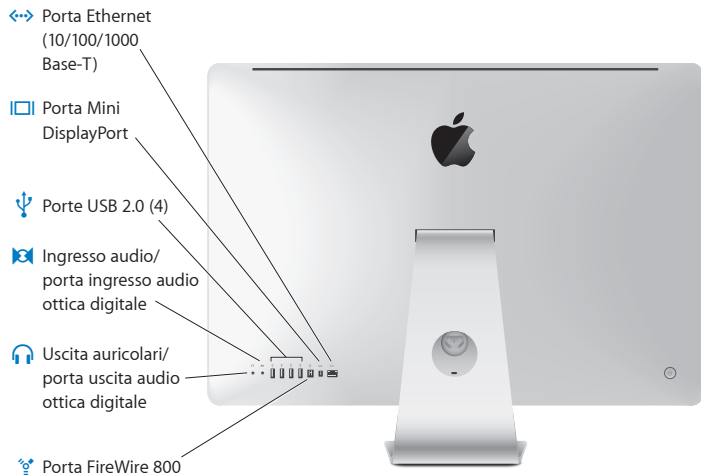
Slot scheda SD

Consente di trasferire facilmente foto, video e dati da e su iMac con una scheda SD.

Altoparlanti stereo integrati

Consentono di ascoltare musica e audio di filmati, giochi e altri contenuti multimediali.

Porte disponibili su iMac





Porta Ethernet (10/100/1000Base-T)

Consente di connettersi a un network Ethernet 10/100/1000Base-T ad alta velocità, a un modem DSL o via cavo oppure di collegarsi a un altro computer e trasferire documenti. La porta Ethernet è in grado di rilevare automaticamente altri dispositivi Ethernet.

**Mini DisplayPort**

Porta di uscita con supporto per DVI, VGA e DVI dual-link. Il modello di 27 pollici supporta anche l'ingresso da una sorgente DisplayPort esterna. I cavi e gli adattatori necessari sono disponibili separatamente.

**Quattro porte USB (Universal Serial Bus) 2.0 ad alta velocità**

Consentono di collegare iPod, iPhone, iPad, un mouse, una tastiera, una stampante, un'unità disco, una fotocamera digitale, un joystick, un modem USB esterno e altro ancora. Puoi anche collegare periferiche USB 1.1.

**Porta di ingresso audio/ingresso audio ottico digitale**

Consente di collegare un microfono esterno amplificato o un apparecchio audio digitale. Questa porta è anche un mini jack stereo S/PDIF da 3,5 mm.

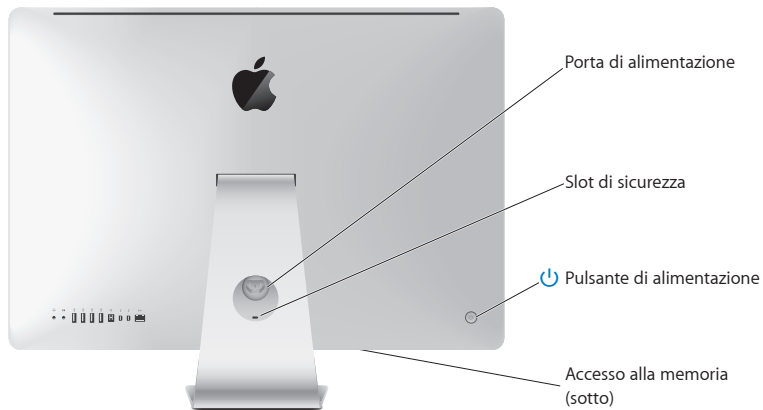
**Porta di uscita cuffie/uscita audio ottico digitale**

Consente di collegare cuffie, altoparlanti esterni amplificati o apparecchi audio digitali. Questa porta è anche un mini jack stereo S/PDIF da 3,5 mm.

**Porta FireWire 800**

Per collegare periferiche, quali videocamere digitali e dispositivi di archiviazione. La porta fornisce fino a 7 watt di potenza massima.

Altri componenti di iMac



Porta di alimentazione

Consente di collegare il cavo di alimentazione a iMac.

Slot di sicurezza

Collega un lucchetto e un cavo (in vendita separatamente) per scoraggiare eventuali furti.

**Pulsante di alimentazione**

Premilo per accendere iMac o per metterlo in stop. Tienilo premuto per riavviare iMac durante la risoluzione dei problemi.

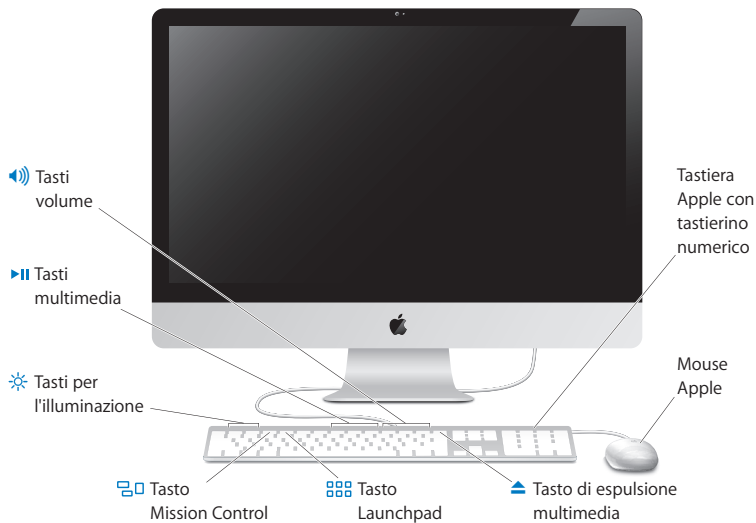
Accesso alla memoria

Installa una memoria aggiuntiva. iMac è dotato di almeno 2 GB di memoria installata su un modulo di memoria da 2 GB.

**Wi-Fi 802.11n (internamente)**

Consente di connettersi a un network wireless utilizzando la tecnologia Wi-Fi 802.11n integrata.

Funzionalità della tastiera e del mouse



Mouse Apple Mouse

Utilizza il mouse programmabile a più pulsanti con l'innovativa pallina di scorrimento per fare clic, premere e scorrere documenti, pagine web e altri contenuti.

Tastiera Apple con tastierino numerico

Utilizza i tasti funzione per accedere con un solo tocco alle funzionalità del Mac. Utilizza il tastierino numerico per navigare tra documenti, inserire numeri in fogli di calcolo in modo efficiente ed eseguire calcoli. Le due porte USB 2.0 facilitano il collegamento del mouse e delle periferiche ad alta velocità, come ad esempio una fotocamera digitale o una stampante.



Tasto di espulsione

Tieni premuto questo tasto per espellere un disco. Puoi espellere un disco anche trascinando la sua icona nel Cestino.



Tasti per la luminosità (F1, F2)

Per aumentare (☀) o diminuire (☾) la luminosità dello schermo.



Tasto Mission Control (F3)

Apri Mission Control per ottenere una visione completa di ciò che viene eseguito sul Mac, tra cui Dashboard, tutti gli spazi e tutte le finestre.



Tasto Launchpad (F4)

Apri Launchpad per visualizzare immediatamente tutte le applicazioni presenti sul Mac. Fai clic su un'applicazione per aprirla.



Tasti multimedia (F7, F8, F9)

Riavvolgi (◀), riproduci o metti in pausa (▶) oppure manda avanti velocemente (▶▶) un brano, un filmato o una presentazione.



Tasti volume (F10, F11, F12)

Consentono di azzerare (🔊), diminuire (🔊) o aumentare (🔊) il volume degli altoparlanti o della porta uscita audio di iMac.

Domande e risposte

Ulteriori informazioni sull'utilizzo di iMac sono disponibili in Centro assistenza e su Internet all'indirizzo www.apple.com/it/support/imac.

Per ricevere supporto da Centro assistenza:

- 1 Fai clic sull'icona del Finder nel Dock (la barra delle icone sul bordo dello schermo).
- 2 Dalla barra dei menu, fai clic su Aiuto ed esegui una delle seguenti operazioni:
 - Digita una domanda o un termine nel campo di ricerca, quindi scegli un argomento dall'elenco dei risultati oppure, per visualizzare tutti gli argomenti, scegli "Mostra tutti gli argomenti dell'aiuto".
 - Scegli Centro assistenza per aprire la finestra di Centro assistenza, dove puoi sfogliare o ricercare gli argomenti.

Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di iMac, consulta:

Per informazioni su	Consulta
Installare la memoria	"Potenzia la tua memoria" a pagina 31.
Risolvere i problemi di iMac nel caso in cui si verifichi un inconveniente	"Una soluzione per ogni problema" a pagina 39.
Servizio e supporto per iMac.	"Ulteriori informazioni, servizio e supporto" a pagina 54. In alternativa, consulta il sito web del supporto Apple all'indirizzo www.apple.com/it/support .
Utilizzare Mac OS X	Sito web di Mac OS X all'indirizzo www.apple.com/it/macosex . Oppure cerca "Mac OS X" in Centro assistenza.

Per informazioni su	Consulta
Passare da un PC a un Mac	“Perché vi innamorerete di un Mac” su www.apple.com/it/getamac/whymac .
Connettersi a Internet	Apri Centro assistenza e ricerca “Internet”.
Utilizzare le applicazioni di iLife	Sito web di iLife all'indirizzo www.apple.com/it/ilife . Oppure apri un'applicazione di iLife, quindi il relativo Aiuto e digita una domanda o un termine nel campo di ricerca.
Modificare le Preferenze di Sistema	Apri le Preferenze di Sistema scegliendo Apple () > Preferenze di Sistema oppure cerca “preferenze di sistema” in Centro assistenza.
Utilizzare la videocamera FaceTime HD	Apri Centro assistenza e ricerca “FaceTime”.
Utilizzare il mouse o la tastiera	Preferenze di Sistema e scegli Tastiera o Mouse. In alternativa, apri Centro assistenza e ricerca “mouse” o “tastiera”.
Utilizzare la tecnologia Wi-Fi	La pagina del supporto AirPort all'indirizzo www.apple.com/it/support/airport . In alternativa, apri Centro assistenza e ricerca “wi-fi”.
Collegare una stampante	Apri Centro assistenza e ricerca “stampa”.
Connessioni FireWire e USB	Apri Centro assistenza e ricerca “FireWire” o “USB.”
Monitor esterni	Apri Centro assistenza e ricerca “porta monitor” o “modalità monitor destinazione”.
Utilizzare l'unità SuperDrive	Apri Centro assistenza e ricerca “unità ottica”.

Per informazioni su	Consulta
Specifiche tecniche	La pagina delle specifiche tecniche standard all'indirizzo http://support.apple.com/it_IT/specs/ . In alternativa, apri Informazioni di sistema scegliendo, dalla barra dei menu, Apple (🍏) > Informazioni su questo Mac, quindi fai clic su "Più informazioni".
Scaricare gli aggiornamenti software per Mac	Esegui Aggiornamento Software scegliendo Apple (🍏) > Aggiornamento Software.
Trovare e scaricare applicazioni per Mac	Apri Mac App Store scegliendo Apple (🍏) > App Store oppure fai clic sull'icona nel Dock.
Istruzioni, supporto tecnico e manuali per prodotti Apple	il sito web di supporto Apple all'indirizzo www.apple.com/it/support .

3

Potenzia la tua memoria

www.apple.com/it/store

Centro assistenza  RAM

iMac viene fornito con almeno 2 GB (gigabyte) di memoria DRAM (Dynamic Random Access) DDR3 (Double Data Rate 3) installati su un modulo di memoria da 2 GB. Puoi sostituire la memoria installata o installare moduli di memoria aggiuntivi da 2 GB o 4 GB fino a un massimo di 8 GB. I moduli di memoria devono rispondere alle seguenti specifiche:

- Formato SO-DIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module)
- 1333 MHz, PC3-10600, compatibili con DDR3 (chiamato anche DDR3 1333)
- Senza memoria tampone e non registrati.

ATTENZIONE: Ti raccomandiamo di rivolgerti a un tecnico qualificato Apple per l'installazione della memoria. Consulta "Servizi di supporto e assistenza AppleCare" a pagina 55 per informazioni su come contattare il servizio assistenza di Apple. Se l'apparecchio viene danneggiato nel tentativo di installare la memoria, tale danno non è coperto dalla garanzia limitata di iMac.

Installare la memoria

iMac dispone di quattro slot di memoria. Uno di essi è riempito con almeno un modulo di memoria da 2 GB. Puoi installare la memoria aggiuntiva negli slot liberi o sostituire quella presente nello slot pieno con dei moduli di memoria da 2 GB o 4 GB, fino a un massimo di 8 GB di memoria.

Puoi acquistare la memoria aggiuntiva Apple da un rivenditore autorizzato Apple, da un negozio Apple Retail Store oppure in linea su Apple Store (www.apple.com/it/store).

ATTENZIONE: Spegni sempre iMac e rimuovi il cavo di alimentazione prima di installare la memoria. Non cercare di installare memoria nel computer mentre iMac è collegato.

Per installare la memoria:

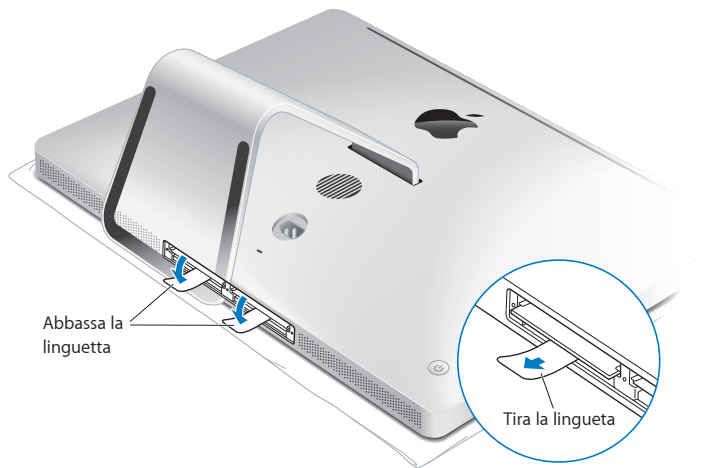
- 1 Spegni iMac scegliendo Apple (🍏) > Spegni.
- 2 Disconnetti tutti i cavi e il cavo di alimentazione da iMac.
- 3 Posiziona un panno morbido e pulito sul piano di lavoro. Afferra iMac dai lati e adagialo in orizzontale in modo che lo schermo appoggi sulla superficie e il retro sia rivolto verso l'alto.

- 4 Estrai la struttura di supporto e utilizza un cacciavite tipo Phillips n. 2 per allentare le tre viti sullo sportello di accesso alla memoria. Gira le viti in senso antiorario.

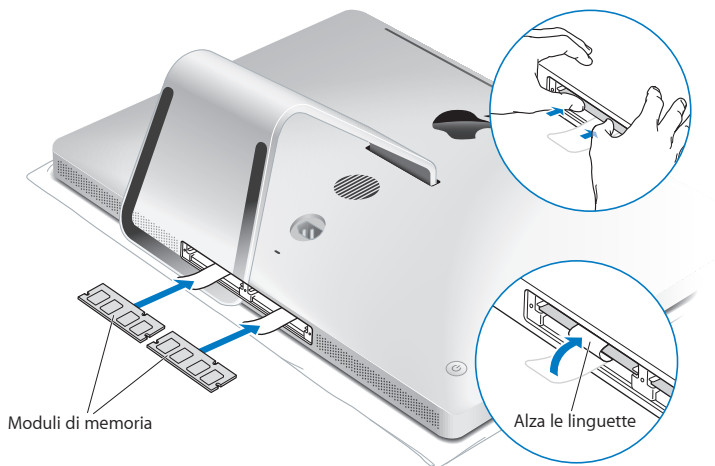


- 5 Rimuovi la porta di accesso alla memoria e mettila da parte.

- 6 Abbassa le linguette nell'alloggiamento della memoria.
- 7 Per sostituire i moduli di memoria, tira la linguetta per estrarre quello installato. Rimuovi i moduli di memoria da sostituire.



- 8 Inserisci i nuovi moduli di memoria negli slot con le tacche rivolte verso destra, come illustrato nella figura.
- Se installi dei moduli di memoria aggiuntivi, inseriscili negli slot aperti.
 - Se sostituisci i moduli di memoria installati, inserisci un modulo nuovo in ognuno degli slot più lontani dal monitor.
- 9 Premi con forza ogni modulo di memoria nello slot. Percepirai un leggero “clic” quando il modulo di memoria sarà al suo posto.
- 10 Alza le linguette nell'alloggiamento della memoria.



- 11 Riposiziona lo sportello di accesso alla memoria e stringi le 3 viti con un cacciavite tipo Phillips n. 2.

ATTENZIONE: Riposiziona la porta di accesso dopo avere installato la memoria. iMac non funzionerà correttamente senza la porta di accesso alla memoria.



- 12 Afferra iMac dai lati e rimettilo in posizione verticale. Quindi, collega nuovamente i cavi e il cavo di alimentazione.
- 13 Premi il pulsante di alimentazione (⏻) sul retro di iMac per accenderlo.

Verifica che iMac rilevi la nuova memoria

Dopo avere installato la memoria, assicurati che iMac la rilevi correttamente.

Per controllare la memoria installata su iMac:

- 1 Avvia iMac.
- 2 Quando viene visualizzata la scrivania di Mac OS X, scegli Apple (🍏) > Informazioni su questo Mac.

Potrai visualizzare la quantità di memoria totale installata in iMac. Per visualizzare in modo più dettagliato la quantità di memoria installata, apri Informazioni di sistema facendo clic su “Più informazioni”, quindi fai clic su Memoria.

Se la memoria che hai installato non soddisfa le specifiche (consulta pagina 32), iMac emetterà tre segnali acustici ogni cinque secondi. Se si verifica questa situazione, spegni iMac e controlla di nuovo le istruzioni d'installazione per assicurarti che la memoria sia compatibile con e che sia installata correttamente. Se il problema persiste, rimuovi la memoria e consulta la documentazione di supporto fornita con la memoria o contatta il distributore della memoria stessa.

4

Una soluzione per ogni
problema

www.apple.com/it/support

Centro assistenza  aiuto

Può accadere che si verifichino dei problemi mentre stai utilizzando iMac. In caso di problemi, consulta i suggerimenti su come risolvere i problemi tecnici. Inoltre, puoi trovare ulteriori informazioni sulla risoluzione dei problemi in Centro assistenza o sul sito web di supporto di iMac all'indirizzo www.apple.com/it/support/imac.

In caso di problemi con iMac, puoi sempre ricorrere a una soluzione semplice e veloce. Se si verifica un problema è consigliabile che tu prenda nota di tutte le operazioni eseguite prima che questo si verificasse. In tal modo sarà più semplice individuare le possibili cause del problema e trovare la soluzione. Prendi nota:

- Le applicazioni utilizzate quando si è verificato il problema. I problemi circoscritti a un'unica applicazione potrebbero indicare incompatibilità dell'applicazione stessa con la versione di Mac OS X installata su iMac.
- Eventuale software recentemente installato.
- Hardware eventualmente collegato o installato di recente, quale ad esempio memoria aggiuntiva o una periferica.

ATTENZIONE: Non cercare di aprire iMac, tranne che per installare la memoria. Se iMac necessita di assistenza, consulta "Ulteriori informazioni, servizio e supporto" a pagina 54 per informazioni su come contattare Apple o il fornitore di servizi autorizzato Apple per l'assistenza. iMac non dispone di parti la cui manutenzione possa essere eseguita dall'utente, ad eccezione della memoria.

Prevenzione

Se riscontrai problemi con il computer o con il software, l'aggiornamento periodico dei backup di Time Machine evita la perdita dei dati. Se esegui regolarmente copie di backup di Time Machine, puoi ripristinare il software e tutti i dati allo stato esatto in cui si trovavano nel momento del backup. Quando proteggi le tue informazioni con Time Machine, anche i problemi seri sono di facile risoluzione.

Problemi che impediscono di utilizzare iMac

Se iMac non risponde o il puntatore non si muove

- Assicurati che il mouse e la tastiera siano collegati. Scollega quindi collega di nuovo i connettori e controlla che siano inseriti correttamente.
- Cerca di forzare la chiusura delle applicazioni che danno problemi. Tieni premuti i tasti Opzione e Comando (⌘), quindi premi il tasto Esc. Se appare una finestra di dialogo, seleziona l'applicazione e fai clic su "Uscita forzata". Riavvia quindi iMac per assicurarti che il problema sia stato eliminato.
- Se non riesci a forzare l'uscita dall'applicazione, tieni premuto il pulsante di alimentazione (⏻) sul retro di iMac per cinque secondi per spegnere il computer.
- Scollega il cavo di alimentazione dell'alimentatore di corrente da iMac. Quindi ricollegalo e premi il tasto di alimentazione (⏻) sul retro di iMac per accenderlo.

Nel caso in cui il problema si ripresenti durante l'utilizzo di una particolare applicazione, consulta l'azienda produttrice dell'applicazione per verificare la compatibilità dell'applicazione con iMac.

Per informazioni sul software fornito con iMac, vai all'indirizzo www.apple.com/it/downloads.

Se il problema si verifica spesso, prova a riparare il disco, ripristinare il software da un backup o reinstallare il software di sistema mediante l'applicazione Utility di Mac OS X (consulta "Riparare, ripristinare e reinstallare il software Mac OS X" a pagina 45).

Se iMac si blocca durante l'avvio o vedi un punto interrogativo lampeggiante

- Attendi alcuni secondi. Se iMac non si avvia dopo tale attesa, tieni premuto il pulsante di accensione (⏻) per circa 5 secondi, fino allo spegnimento. Tieni quindi premuto il tasto Opzione e premi di nuovo il pulsante di accensione (⏻) per avviare iMac. Continua a tenere premuto il tasto Opzione fino all'avvio di iMac, quindi fai clic sulla freccia sotto l'icona del disco di avvio che desideri utilizzare.

Dopo aver avviato iMac, apri Preferenze di Sistema e fai clic su Disco di Avvio. Seleziona una cartella sistema Mac OS X locale.

- Se il problema si verifica frequentemente, potrebbe essere necessario reinstallare il software di sistema (consulta la sezione "Riparare, ripristinare e reinstallare il software Mac OS X" a pagina 45).

Se iMac non si accende o non si avvia

- Assicurati che il cavo di alimentazione sia collegato a iMac e a una presa di corrente funzionante.
- Riavvia il computer tenendo premuti i tasti Comando (⌘) e R, fino al riavvio del computer. Quando viene visualizzato il pannello Utility di Mac OS X, seleziona un'opzione per riparare il disco, ripristinare il software o reinstallare Mac OS X e le applicazioni Apple. Per ulteriori informazioni, consulta "Riparare, ripristinare e reinstallare il software Mac OS X" a pagina 45.

- Premi il pulsante di alimentazione (⏻) e tieni premuti i tasti Comando (⌘), Opzione, P e R fino a quando senti il suono di avvio per la seconda volta. Così il parametro RAM (PRAM) viene reimpostato.
- Se hai installato della memoria recentemente e iMac emette segnali acustici ogni cinque secondi, accertati che la memoria sia correttamente installata e che sia compatibile con iMac. Verifica se rimuovendo la memoria che hai installato su iMac riesci ad avviarlo (consulta pagina 38).
- Scollega il cavo di alimentazione e attendi almeno 30 secondi. Collega nuovamente il cavo di alimentazione e premi il pulsante di alimentazione (⏻) per avviare iMac.
- Se anche in questo caso non riesci ad avviare iMac, consulta “Ulteriori informazioni, servizio e supporto” a pagina 54 per informazioni su come contattare Apple per l'assistenza.

Se riscontri problemi nell'inserire un disco

- Spingi il disco nell'unità con un movimento continuo finché con le dita non tocchi il bordo di iMac.
- Utilizza solo dischi di dimensioni standard.

In caso di difficoltà nell'espulsione di un disco

- Chiudi qualsiasi applicazione che potrebbe utilizzare il disco e premi il tasto “Espelli media” (⏏) sulla tastiera.
- Apri una finestra del Finder e fai clic sull'icona di espulsione accanto all'icona del disco nella barra laterale o trascina l'icona dalla scrivania sul Cestino.
- Effettua il logout dal tuo account utente scegliendo Apple (🍏) > Logout “utente” (nel menu compare il nome del tuo account) e premi il tasto Espelli media (⏏) sulla tastiera.
- Riavvia iMac tenendo premuto il pulsante del mouse.

Se riscontri problemi nello scorrimento del mouse

- Se possiedi un mouse con pallina di scorrimento e lo scorrimento è frenato o la pallina di scorrimento non scorre verso l'alto, il basso o lateralmente, capovolgi il mouse e strofina energicamente la pallina per pulirla.
- Per ulteriori informazioni, consulta “Pulire il mouse” a pagina 64.

Se le impostazioni di data e ora vengono perse frequentemente

- Potrebbe essere necessario sostituire la batteria di backup interna. Per informazioni su come contattare Apple per ricevere assistenza, consulta “Ulteriori informazioni, servizio e supporto” a pagina 54.

Riparare, ripristinare e reinstallare il software Mac OS X

Se riscontri dei problemi con il software o l'hardware Mac, Mac OS X fornisce utility di riparazione e ripristino che possono eliminare il problema e che possono addirittura riportare il software alle impostazioni di fabbrica originali. Puoi accedere a queste utility dall'applicazione Utility di Mac OS X, anche se il computer non viene avviato correttamente.



Utilizza l'applicazione Utility di Mac OS X per:

- Ripristinare il software e i dati da un backup di Time Machine.
- Reinstallare Mac OS X e le applicazioni Apple.

- Riportare il computer alle impostazioni di fabbrica inizializzando il disco e reinstallando Mac OS X e le applicazioni Apple.
- Riparare il disco del computer mediante Utility Disco.

Se il computer rileva un problema, apre automaticamente l'applicazione Utility di Mac OS X. Puoi anche aprire tale applicazione manualmente riavviando il computer.

Per aprire l'applicazione Utility di Mac OS X:

- Riavvia il computer tenendo premuti i tasti Comando (⌘) e R.

Alcune utility dell'applicazione Utility di Mac OS X richiedono l'accesso a Internet e a Mac App Store. Devi assicurarti che il computer sia connesso a Internet utilizzando il network Ethernet o Wi-Fi.

Per connettersi mediante un network Wi-Fi:

- 1 Scegli un network dal menu di stato Wi-Fi nell'angolo superiore destro della schermata.
- 2 Se necessario, digita la password del network.

Per accedere a un network chiuso, scegli "Accedi a un altro network". Inserisci il nome e la password del network.

Riparare un disco con Utility Disco

Se riscontrai dei problemi con il computer o se all'avvio del computer visualizzi l'applicazione Utility di Mac OS X, potresti dover riparare il disco del computer.

- 1 Seleziona Utility Disco nel pannello Utility di Mac OS X e fai clic su Continua.
- 2 Seleziona il disco o la partizione nell'elenco a sinistra, quindi fai clic sul pannello S.O.S.
- 3 Fai clic su "Ripara disco".

Se Utility Disco non può riparare il disco, esegui il backup del maggior numero di informazioni possibili, quindi segui le istruzioni in “Riparare, ripristinare e reinstallare il software Mac OS X” a pagina 45.

Per informazioni su Utility Disco e le opzioni che ti offre, consulta Centro assistenza oppure apri Utility Disco (nella cartella Utility in Launchpad) e scegli Aiuto > Aiuto Utility Disco.

Ripristinare le informazioni utilizzando un backup di Time Machine

Se disponi di un backup di Time Machine, puoi utilizzare l'utility di ripristino per riportare tutto il contenuto del computer allo stato precedente.

Utilizza il backup di Time Machine per ripristinare le informazioni solo sul computer che è stato la sorgente del backup. Se desideri trasferire informazioni a un nuovo computer, utilizza Assistente Migrazione (nella cartella Utility in Launchpad).

- 1 Se il backup si trova su Time Capsule, assicurati di essere connesso a un network Ethernet o Wi-Fi. (Per connettersi a un network Wi-Fi, segui le istruzioni pagina 46.)
- 2 Nel pannello Utility di Mac OS X, seleziona “Ripristina da backup di Time Machine” e fai clic su Continua.
- 3 Seleziona il disco contenente il backup di Time Machine, quindi segui le istruzioni su schermo.

Reinstallare Mac OS X e le applicazioni Apple.

In alcuni casi, potresti dover reinstallare Mac OS X e le applicazioni Apple. Puoi eseguire la reinstallazione mantenendo intatti i documenti e le impostazioni utente.

- 1 Assicurati di essere connesso a Internet mediante un network Ethernet o Wi-Fi. (Per connettersi a un network Wi-Fi, segui le istruzioni pagina 46.)
- 2 Nel pannello Utility di Mac OS X, seleziona “Reinstalla Mac OS X” e fai clic su Continua.

- 3 Nel pannello in cui ti viene richiesto di selezionare un disco, seleziona il disco di Mac OS X attuale (nella maggior parte dei casi si tratta dell'unico disponibile).
- 4 Per selezionare o deselezionare un software facoltativo fai clic su Personalizza.
- 5 Fai clic su Installa.

Puoi installare Mac OS X senza inizializzare il volume, che conserverà i documenti e le impostazioni esistenti, oppure puoi prima inizializzare il disco, cancellando così tutti i dati e preparando il computer alla reinstallazione di Mac OS X e delle applicazioni.

Dopo aver reinstallato Mac OS X, puoi scaricare nuovamente le applicazioni Apple fornite con il Mac e le altre applicazioni acquistate su Mac App Store. Puoi ripristinare gli altri dati e le applicazioni da un backup di Time Machine o da un altro backup.

Importante: Prima di ripristinare il software, Apple consiglia di eseguire il backup dei dati presenti sul disco. Apple non è responsabile dell'eventuale perdita di dati.

Riportare il computer alle impostazioni di fabbrica

Quando riporti il computer alle impostazioni di fabbrica, viene eliminata qualsiasi cosa sul computer (gli account utente, le impostazioni network, tutti i documenti e le cartelle). Prima di effettuare il ripristino, esegui il backup di tutti i documenti che desideri conservare copiandoli su un altro disco. Scrivi le impostazioni network dalle preferenze Network per facilitare la connessione dopo la reinstallazione di Mac OS X.

- 1 Assicurati di essere connesso a Internet mediante un network Ethernet o Wi-Fi. (Per connettersi a un network Wi-Fi, segui le istruzioni pagina 46.)
- 2 Nel pannello Utility di Mac OS X, seleziona Utility Disco e fai clic su Continua.
- 3 Seleziona il disco nell'elenco a sinistra, quindi fai clic sul pannello Inizializza.

- 4 Seleziona Mac OS X Esteso (Journaled) dal menu a comparsa Formato, digita un nome per il disco, quindi fai clic su Inizializza.
- 5 Dopo l'inizializzazione del disco, scegli Utility Disco > Esci da Utility Disco.
- 6 Nel pannello Utility di Mac OS X, seleziona "Reinstalla Mac OS X" e fai clic su Continua.
- 7 Per reinstallare Mac OS X e le applicazioni, segui le istruzioni nel programma di installazione di Mac OS X.

Dopo aver reinstallato Mac OS X, puoi scaricare nuovamente le applicazioni Apple fornite con il Mac e le altre applicazioni acquistate su Mac App Store. Puoi ripristinare gli altri dati e le applicazioni da un backup di Time Machine o da un altro backup.

Verificare la presenza di problemi relativi all'hardware

Se pensi che ci sia un problema relativo all'hardware di iMac, utilizza l'applicazione Apple Hardware Test per determinare la presenza di problemi nei componenti.

Per utilizzare Apple Hardware Test:

- 1 Scollega tutti i dispositivi esterni da iMac, tranne la tastiera e il mouse. Scollega il cavo Ethernet eventualmente collegato.
- 2 Riavvia iMac tenendo premuto il tasto D.
- 3 Nello schermo di selezione di Apple Hardware Test visualizzato, seleziona la lingua desiderata.
- 4 Premi il tasto A Capo oppure fai clic sul pulsante con la freccia a destra.
- 5 Quando viene visualizzata la finestra principale di Apple Hardware Test (dopo circa 45 secondi), segui le istruzioni su schermo.

- 6 Se Apple Hardware Test rileva un problema, viene visualizzato un codice d'errore. Prendi nota del codice d'errore prima di cercare supporto. Se Apple Hardware Test non rileva alcun errore hardware, il problema potrebbe essere collegato al software.

Importante: Se la finestra di Apple Hardware Test non viene visualizzata dopo il riavvio, tieni premuto i tasti Comando (⌘), Opzione e D, quindi riavvia il computer per accedere al software Apple Hardware Test da Internet. Il computer deve essere connesso a un network che ha accesso a Internet.

Problemi con la connessione Internet

L'applicazione Impostazione Assistita Network può aiutarti durante la procedura di configurazione di una connessione a Internet. Apri Preferenze di Sistema e fai clic su Network. Fai clic sul pulsante Aiutami per aprire Impostazione Assistita Network.

In caso di problemi di connessione a Internet, segui le istruzioni fornite in questa sezione o utilizzare Diagnosi Network.

Per utilizzare Diagnosi Network:

- 1 Scegli Apple (🍏) > Preferenze di Sistema.
- 2 Fai clic su Network e quindi su Aiutami.
- 3 Fai clic su Diagnosi per aprire Diagnosi Network.
- 4 Segui le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Se Diagnosi Network non permette di risolvere il problema, il problema può dipendere dall'Internet Provider (ISP) con il quale stai cercando di connetterti, da un dispositivo esterno che stai usando per la connessione o dal server al quale stai cercando di accedere. Puoi provare a seguire i passaggi descritti nelle seguenti sezioni.

Connessione ad Internet: modem via cavo, modem DSL e LAN

Assicurati che tutti i cavi del modem siano collegati correttamente, incluso il cavo di alimentazione del modem, il cavo che collega il modem a iMac e il cavo che collega il modem alla presa telefonica. Inoltre, verifica i cavi e gli alimentatori dei router e degli hub Ethernet.

Spegni il modem DSL o via cavo per alcuni minuti, quindi riaccendilo. Alcuni ISP raccomandano di scollegare il cavo di alimentazione del modem. Se il modem dispone di un pulsante di reinizializzazione, puoi premerlo prima o dopo aver disattivato e attivato l'alimentazione.

Importante: Le istruzioni relative ai modem non sono applicabili agli utenti LAN, Gli utenti LAN potrebbero disporre di hub, switch, router o blocchi di connessione non disponibili per gli utenti di modem via cavo o DSL. Gli utenti LAN dovrebbero contattare l'amministratore del network invece dell'ISP.

Connessioni PPPoE

Se non riesci a collegarti al tuo Internet Provider utilizzando il protocollo PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet), assicurati di aver inserito le informazioni corrette nelle preferenze Network.

Per inserire le impostazioni PPPoE:

- 1 Scegli Apple (🍏) > Preferenze di Sistema.
- 2 Fai clic su Network.
- 3 Fai clic su Aggiungi (+) nella parte inferiore dell'elenco dei servizi di connessione network, quindi scegli PPPoE dal menu a comparsa Interfaccia.
- 4 Scegli un'interfaccia per il servizio PPPoE dal menu a comparsa Ethernet. Scegli Ethernet se ti colleghi a un network cablato o Wi-Fi in caso di network wireless.

- 5 Fai clic su Crea.
- 6 Inserisci le informazioni fornite dal tuo ISP, quali ad esempio il nome dell'account, la password e il nome del servizio PPPoE (se richiesto dall'ISP).
- 7 Fai clic su Applica, per attivare le impostazioni.

Connessioni network

Verifica che il cavo Ethernet sia collegato a iMac e al network. Controlla i cavi e le alimentazioni degli hub e dei router Ethernet.

Se disponi di due o più computer che condividono una connessione Internet, assicurati che il network sia impostato adeguatamente. Devi verificare se l'ISP fornisce uno o più indirizzi IP, uno per ogni computer.

Se viene fornito un solo indirizzo IP, dovrai utilizzare un router in grado di condividere la connessione, noto anche come NAT (Network Address Translation) o "IP masquerading." Per informazioni sulla configurazione, consulta la documentazione fornita con il router in uso o contatta il responsabile della configurazione network.

La base AirPort può essere utilizzata per condividere un indirizzo IP tra più computer. Per informazioni sull'utilizzo della base AirPort, consulta Centro assistenza (fai clic su Aiuto nella barra dei menu e ricerca "airport") oppure visita il sito web di AirPort all'indirizzo: www.apple.com/it/support/airport.

Se non riesci a risolvere il problema seguendo le procedure indicate, contatta il tuo ISP o amministratore network.

Problemi con la comunicazione wireless

In caso di problemi con la comunicazione wireless:

- Controlla che il computer o il network a cui desideri collegarti sia funzionante e dotato di un punto di accesso wireless.
- Verifica di avere configurato il software secondo le istruzioni fornite con la base o il punto di accesso.
- Assicurati di trovarti entro il raggio di portata dell'antenna dell'altro computer o del punto di accesso del network. Dispositivi elettrici e strutture metalliche possono interferire con la connessione wireless e ridurre il raggio di portata. Lo spostamento o la rotazione del computer potrebbe migliorare la ricezione.
- Verifica il menu di stato Wi-Fi (📶) nella barra dei menu. Per visualizzare il livello di segnale appaiono fino a quattro barre. Se il segnale è debole, prova a spostarti.
- Consulta Centro assistenza (fai clic su Aiuto nella barra dei menu e ricerca “wi-fi”). Consulta anche le istruzioni fornite con il dispositivo wireless per ulteriori informazioni.

Tenere aggiornato il software

Quando sei connesso a Internet, Aggiornamento Software verifica periodicamente la presenza di aggiornamenti disponibili per il computer. Puoi scaricare e installare tali versioni gratuite del software, i driver e altre novità offerte da Apple.

Puoi impostare la frequenza secondo cui iMac verifica la presenza di aggiornamenti nelle preferenze di Aggiornamento Software. Per verificare manualmente la presenza di aggiornamenti, scegli Apple (🍏) > Aggiornamento Software.

Per ulteriori informazioni su Aggiornamento Software, consulta Centro assistenza (fai clic su Aiuto nella barra degli strumenti e ricerca “Aggiornamento Software”).

Le informazioni recenti su Mac OS X, sono disponibili sul sito web www.apple.com/it/macosex.

In caso di problemi con un'applicazione di terze parti (non Apple), contatta il produttore. Spesso i produttori forniscono gli aggiornamenti software sui propri siti web.

Ulteriori informazioni, servizio e supporto

iMac non dispone di parti la cui manutenzione possa essere eseguita dall'utente, ad eccezione della memoria. Per assistenza su iMac mettiti in contatto con Apple o rivolgiti a un fornitore di servizi autorizzato Apple. Ulteriori informazioni su iMac sono disponibili consultando le risorse online, Centro assistenza, Informazioni di sistema o l'applicazione o Apple Hardware Test.

Risorse online

Per assistenza e supporto in linea, visita la pagina web www.apple.com/it/support. Puoi eseguire una ricerca nella base di dati AppleCare, cercare aggiornamenti software e ottenere assistenza nei forum di discussione Apple.

Centro assistenza

In Centro assistenza spesso puoi trovare le risposte alle tue domande, oltre a istruzioni o informazioni sulla risoluzione dei problemi. Scegli Aiuto > Centro assistenza.

Informazioni di sistema

Utilizza Informazioni di sistema per visualizzare l'hardware e il software installato su iMac, il numero di serie e la versione del sistema operativo, la disponibilità di memoria e altro ancora. Per aprire Informazioni di sistema, scegli Apple (🍏) > Informazioni su questo Mac, dalla barra dei menu e quindi fai clic su “Più informazioni”.

Servizi di supporto e assistenza AppleCare

iMac viene fornito con 90 giorni di assistenza tecnica e un anno di garanzia sulle riparazioni hardware in un negozio di prodotti Apple o fornitore di servizi autorizzato Apple. Il periodo di copertura può essere esteso acquistando un AppleCare Protection Plan. Per informazioni, consulta il sito web www.apple.com/it/support/products oppure l'indirizzo del sito web del tuo paese elencato più avanti.

Per ulteriore assistenza, il servizio di supporto telefonico AppleCare può esserti utile per l'installazione e l'apertura di applicazioni e per la risoluzione di problemi di base. Rivolgiti al numero del centro di supporto più vicino (i primi 90 giorni sono omaggio). Ti consigliamo di avere a portata di mano la data d'acquisto e il numero di serie di iMac al momento di chiamare.

Nota: I 90 giorni di supporto telefonico omaggio si contano a partire dalla data d'acquisto e la chiamata potrebbe essere a pagamento.

Nazione	Telefono	Sito web
Brasile	0800-761-0880	www.apple.com/br/support
Italia	(39) 199 120 800	www.apple.com/it/support
Messico	001-866-676-5682	www.apple.com/mx/support
Spagna	(34) 902 151 992	www.apple.com/es/support

I numeri telefonici possono essere soggetti a modifiche e potrebbero essere applicate tariffe locali e nazionali. Un elenco completo delle informazioni è disponibile in Internet.

www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html

Individuare il numero di serie del prodotto

Per trovare il numero di serie di iMac, utilizza uno dei seguenti metodi:

- Scegli Apple (🍏) > Informazioni su questo Mac. Fai clic sul numero di versione, sotto le parole “Mac OS X”, per visualizzare la versione di Mac OS X, la versione del rilascio e il numero di serie.
- Scegli Apple (🍏) > Informazioni su questo Mac e fai clic su “Più informazioni”.
- Guarda nella parte inferiore della struttura di iMac.

5

Informazioni supplementari importanti

www.apple.com/it/environment

Centro assistenza  **ergonomia**

Per la sicurezza personale e dell'apparecchiatura, segui le istruzioni fornite in questo capitolo per la pulizia e la manutenzione di iMac e i consigli per lavorare in modo più confortevole. Tieni sempre queste istruzioni a portata di mano per la consultazione.

AVVISO: L'immagazzinamento o l'uso improprio del computer possono annullare la garanzia del produttore.

Informazioni importanti per la sicurezza

ATTENZIONE: La mancata osservanza di queste istruzioni per la sicurezza può provocare un incendio, rischio di folgorazione o altre lesioni o danni.

Collocazione corretta Posiziona iMac su una superficie di lavoro stabile. Non inserire oggetti nelle aperture di aerazione.

Acqua e luoghi bagnati Tieni iMac lontano da qualsiasi liquido e fonte di liquido (bevande, lavandini, vasche da bagno, docce ecc.). Non esporre iMac agli agenti atmosferici (pioggia, neve e nebbia).

Alimentazione L'unico modo per spegnere completamente il computer è scollegare il cavo di alimentazione. Accertati di tirare la spina, non il cavo. Scollega sempre il cavo di alimentazione prima di aprire iMac per installare memoria.

Scollega il cavo di alimentazione (agendo sulla spina ed evitando di tirare il cavo) e il cavo Ethernet o telefonico, se si verifica una delle seguenti condizioni:

- Se vuoi aggiungere memoria.
- Il cavo di alimentazione o il connettore sono danneggiati.
- Un liquido è penetrato nello chassis.
- iMac è stato esposto ad acqua o umidità eccessiva.
- iMac è caduto o lo chassis è danneggiato.
- Temi che necessiti di un intervento tecnico o di riparazione.
- Desideri pulire lo chassis (segui esclusivamente la procedura descritta pagina 63).

Importante: L'unico modo per spegnere completamente il computer è scollegare il cavo di alimentazione. Assicurati che almeno un'estremità del cavo di alimentazione sia facilmente accessibile qualora si renda necessario rimuovere il cavo da iMac.

ATTENZIONE: Il cavo AC è dotato di una spina tripolare con un terzo spinotto per la messa a terra. Puoi inserire questo tipo di spina esclusivamente in una presa AC dotata di messa a terra. Qualora tu non riesca a inserire la spina nella presa perché quest'ultima non è dotata di messa a terra, contatta un elettricista per richiedere l'installazione di una presa appropriata. Ricordati della funzione del terzo spinotto per la messa a terra.

Specifiche di alimentazione:

- *Voltaggio:* da 100 a 240 V AC
- *Alimentazione:* 4 A, massimo
- *Frequenza:* da 50 a 60 Hz

Danni all'udito L'utilizzo di auricolari a un volume elevato potrebbe provocare lesioni permanenti dell'udito. Imposta il volume a un livello sicuro. Sebbene in grado di adattarsi progressivamente a volumi più elevati senza apparenti problemi, l'udito potrebbe risultare affetto da lesioni. Se noti la presenza di fischi nelle orecchie o l'ascolto risulta ovattato, interrompi l'ascolto e richiedi la visita di uno specialista dell'apparato uditivo. Maggiore è il volume d'ascolto e più rapidamente possono verificarsi dei danni all'udito. Per proteggere l'ascolto, gli specialisti dell'apparato uditivo suggeriscono di:

- Limitare il tempo di utilizzo di auricolari e cuffie ad alto volume.
- Evita di alzare il volume per coprire altri rumori ambientali.
- Abbassa il volume se non riesci a sentire le persone che parlano nelle vicinanze.

Attività ad alto rischio Questo sistema non è predisposto per l'utilizzo all'interno di strutture nucleari, sistemi di navigazione o di comunicazione aerea, strumenti per il controllo del traffico aereo o per altri utilizzi nei quali un'improvvisa interruzione del corretto funzionamento del sistema possa causare morte o danni fisici a persone o gravi danni ambientali.

Informazioni sul laser delle unità a disco ottico

ATTENZIONE: L'esecuzione di regolazioni o di altre procedure diverse da quelle specificate nel manuale dell'apparecchio può causare esposizione a radiazioni pericolose.

L'unità a disco ottico di iMac contiene un laser che è perfettamente sicuro durante l'uso normale, ma che può essere pericoloso per gli occhi se viene smontato. Per la tua sicurezza personale, rivolgiti sempre a un fornitore di servizi autorizzato Apple per la manutenzione dell'apparecchio.

Importante: Un utilizzo improprio delle apparecchiature elettriche può essere pericoloso. Qualsiasi procedura relativa all'utilizzo di questo prodotto o di apparecchiature simili deve essere svolta sempre in presenza di una persona adulta. Non permettere ai bambini di avvicinarsi e di toccare i componenti elettrici o di maneggiare i cavi.

ATTENZIONE: Non inserire alcun oggetto nelle aperture di ventilazione dello chassis del computer. Potrebbe essere pericoloso e danneggiare il computer.

Non eseguire riparazioni per conto tuo

iMac non ha parti la cui manutenzione può essere effettuata dall'utente, ad eccezione della memoria (consulta "Installare la memoria" a pagina 33). Non cercare di aprire iMac. Se iMac deve essere riparato, contatta un fornitore di servizi autorizzato da Apple o Apple per assistenza. Consulta "Ulteriori informazioni, servizio e supporto" a pagina 54.

Se apri iMac o installi elementi diversi dalla memoria, rischi di danneggiare l'attrezzatura. Tali danni non sarebbero coperti dalla garanzia limitata che accompagna iMac.

Informazioni importanti per l'utilizzo

AVVISO: La mancata osservanza di queste istruzioni sulla manutenzione può provocare danni a iMac o ad altri beni.

Ambiente operativo Il funzionamento di iMac al di fuori dei seguenti parametri può comprometterne le prestazioni:

- *Temperatura durante il funzionamento:* da 10° a 35° C
- *Temperatura di immagazzinamento:* da -20° a 47° C
- *Umidità relativa:* da 5 a 95% (senza condensa)
- *Altezza massima di funzionamento:* 3.048 metri

Non utilizzare iMac in ambienti con elevate quantità di polvere trasportata dall'aria o di fumo di sigarette, sigari, posacenieri, stufe o camini oppure vicino a umidificatori a ultrasuoni che utilizzano acqua del rubinetto non filtrata. Le sottili particelle aeree prodotte dal fumo, dalla cucina, dal fuoco o dall'utilizzo di un umidificatore a ultrasuoni con acqua non filtrata, in rari casi potrebbero entrare nelle aperture di ventilazione di iMac e creare, in determinate condizioni, un sottile strato nella superficie interna del pannello di vetro che copre lo schermo di iMac.

Accendere iMac Non accendere mai iMac prima di aver installato tutti i componenti interni ed esterni. L'utilizzo del computer con componenti mancanti può risultare pericoloso e danneggiare il sistema.

Trasporto di iMac Prima di sollevare iMac, spegnilo e scollega tutti i cavi collegati. Per sollevare o spostare iMac, afferralo dai lati.

Usare connettori e porte Non forzare mai un connettore per inserirlo in una porta. Quando colleghi un dispositivo, assicurati che la porta sia libera, che il connettore corrisponda alla porta e che sia orientato nel modo giusto.

Uso dell'unità ottica L'unità SuperDrive di iMac supporta dischi standard da 12 cm (4,7 pollici). Non sono supportati dischi dalla forma irregolare o dischi più piccoli di 12 cm (4,7 pollici).

Conservazione di iMac Se devi riporre iMac per un lungo periodo di tempo, conservalo in un luogo fresco e asciutto (idealmente a 22° C).

Pulizia di iMac

Per pulire le superfici esterne e i componenti di iMac, attieniti ai seguenti suggerimenti:

- Spegni iMac e scollega tutti i cavi.
- Utilizza un panno umido, morbido e privo di lanugine per pulire le superfici esterne di iMac. Accertati che nessun liquido penetri nelle fessure. Non usare mai prodotti spray direttamente su iMac.
- Non utilizzare spray, solventi o sostanze abrasive.

Pulire il monitor di iMac

Utilizza un panno umido, morbido e non sfilacciato per pulire il monitor.

Per pulire il monitor di iMac, procedi nel seguente modo:

- Spegni iMac e scollega tutti i cavi.
- Inumidisci un panno morbido e non sfilacciato con acqua, quindi pulisci lo schermo. Non usare mai prodotti spray direttamente sullo schermo.

Pulire il mouse

Pulisci di tanto in tanto il mouse per rimuovere lo sporco e la polvere accumulati nell'area della pallina di scorrimento. Capovolgi il mouse e strofina energicamente la pallina di scorrimento con un panno pulito, morbido e privo di lanugine, in modo da rimuovere eventuali particelle che possono ostacolarne il corretto scorrimento.

Disposizione dell'ambiente di lavoro

Di seguito sono riportati alcuni suggerimenti per creare un ambiente di lavoro salutare.

Tastiera

Quando utilizzi la tastiera, le spalle devono essere rilassate. Il braccio e l'avambraccio devono formare un angolo più o meno retto, mentre il polso e la mano devono essere in linea quasi retta.

Per evitare l'affaticamento delle mani, modifica spesso la posizione. Alcuni utenti di computer accusano uno stato di affaticamento alle mani, ai polsi o alle braccia dopo un'intensa e ininterrotta giornata di lavoro. Se avverti dolori e affaticamento alle mani, ai polsi e alle braccia, consulta un medico specialista.

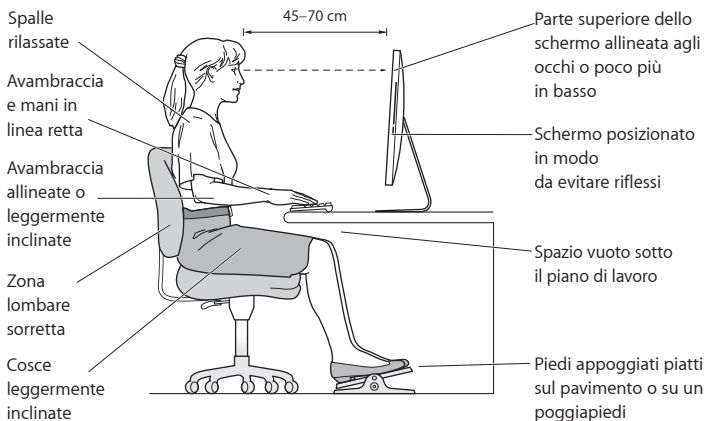
Mouse

Il mouse deve essere alla stessa altezza della tastiera e facilmente raggiungibile.

Monitor

Colloca il monitor in modo che la parte superiore dello schermo risulti leggermente al di sotto dell'altezza degli occhi. La distanza tra gli occhi e il monitor è soggettiva, tuttavia la distanza più diffusa è fra 45 e 70 cm.

Posiziona il monitor in modo da ridurre al massimo la presenza di riflessi causati da fonti di luce artificiali o naturali. Il supporto ti consente di posizionare il monitor in modo da ottenere il miglior angolo di visualizzazione e ridurre o eliminare il riflesso da fonti di luce che non possono essere spostate.



Sedia

Usa una sedia regolabile che offra un valido e comodo sostegno. Regola l'altezza della sedia in modo che le cosce assumano una posizione orizzontale e i piedi siano completamente poggiati a terra. La sedia deve offrire un valido sostegno alla regione lombare. Segui le istruzioni del produttore per regolare lo schienale in modo da adattarlo al tuo corpo.

Può essere necessario alzare la sedia in modo che avambracci e mani abbiano la corretta angolazione rispetto alla tastiera. Se i piedi non poggiano a terra, usa un poggiapiedi con altezza regolabile che occupi lo spazio tra i piedi e il pavimento. Abbassa il piano della scrivania per eliminare il poggiapiedi. In alternativa, puoi utilizzare una scrivania con un piano per la tastiera più basso rispetto al piano di lavoro.

Ulteriori informazioni sull'ergonomia sono disponibili in Internet:

www.apple.com/it/about/ergonomics

Apple e l'ambiente

Apple Inc. si impegna a ridurre l'impatto sull'ambiente dei suoi prodotti.

Ulteriori informazioni sono disponibili in Internet:

www.apple.com/it/environment

Regulatory Compliance Information

FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or television reception is suspected.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes: (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Radio and Television Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and television reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or consult an experienced radio/television technician for additional suggestions.

Important: Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product has demonstrated EMC compliance under conditions that included the use of compliant peripheral devices and shielded cables between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network cables) between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

Responsible party (contact for FCC matters only):

Apple Inc. Corporate Compliance
1 Infinite Loop, MS 26-A
Cupertino, CA 95014

Wireless Radio Use

This device is restricted to indoor use when operating in the 5.15 to 5.25 GHz frequency band.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

この製品は、周波数帯域 5.18 ~ 5.32 GHz で動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of this device is well below the FCC and EU radio frequency exposure limits. However, this device should be operated with a minimum distance of at least 20 cm between its antennas and a person's body and the antennas used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

Canadian Compliance Statement

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. This device complies with RSS 210 of Industry Canada.

Europa—Dichiarazione di conformità dell'UE

Consulta www.apple.com/euro/compliance.



Български Apple Inc. декларира, че това iMac е в съответствие със съществени изисквания и другите приложими правила на Директива 1999/5/EC.

Česky Společnost Apple Inc. tímto prohlašuje, že tento iMac je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Dansk Undertegnede Apple Inc. erklærer herved, at følgende udstyr iMac overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Deutsch Hiermit erklärt Apple Inc., dass sich das iMac in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befinden.

Eesti Käesolevaga kinnitab Apple Inc., et see iMac vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

English Hereby, Apple Inc. declares that this iMac is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Español Por medio de la presente Apple Inc. declara que este iMac cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Ελληνικά Με την παρούσα, η Apple Inc. δηλώνει ότι αυτή η συσκευή iMac συμμορφώνεται προς τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ.

Français Par la présente Apple Inc. déclare que l'appareil iMac est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Isenska Apple Inc. lýsir því hér með yfir að þetta tæki iMac fullnægir lágmarkskröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Evróputilskipunar 1999/5/EC.

Italiano Con la presente Apple Inc. dichiara che questo dispositivo iMac è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Latviski Ar šo Apple Inc. deklarē, ka iMac ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių Šiuo „Apple Inc.“ deklaruojama, kad šis iMac atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Magyar Alulírott, Apple Inc. nyilatkozik, hogy a iMac megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Malti Hawnehkk, Apple Inc., jidlikjara li dan iMac jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħraġn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Nederlands Hierbij verklaart Apple Inc. dat het toestel iMac in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Norsk Apple Inc. erklærer herved at dette iMac-apparatet er i samsvar med de grunnleggende kravene og øvrige relevante krav i EU-direktivet 1999/5/EF.

Polski Niniejszym Apple Inc. oświadcza, że ten iMac są zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Português Apple Inc. declara que este dispositivo iMac está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Română Prin prezenta, Apple Inc. declară că acest aparat iMac este în conformitate cu cerințele esențiale și cu celelalte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.

Slovensko Apple Inc. izjavlja, da je ta iMac skladne z bistvenimi zahtevami in ostalimi ustreznimi določili direktive 1999/5/ES.

Slovensky Apple Inc. týmto vyhlasuje, že toto iMac spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Suomi Apple Inc. vakuuttaa täten, että tämä iMac tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Svenska Härmed intygar Apple Inc. att denna iMac står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Per consultare una copia della Dichiarazione di conformità dell'UE, vai su:

www.apple.com/euro/compliance

This equipment can be used in the following countries:

AT	BG	BE	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	GR	HU
IE	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT	RO	SK	SL
ES	SE	GB	IS	LI	NO	CH					

Korea Warning Statements

대한민국 규정 및 준수

방통위고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,

이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에서 사용할 수 없습니다.

B급 기기(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로

가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지

역에서 사용할 수 있습니다.

Singapore Wireless Certification

Complies with
IDA Standards
DB00063

Taiwan Wireless Statements

無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Taiwan Class B Statement

Class B 設備的警告聲明

NL

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Japan VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

Russia



Mouse Class 1 LED Information

The Apple Mouse is a Class 1 LED product in accordance with IEC 60825-1 A1 A2.

It also complies with the Canadian ICES-003 Class B Specification.

Uso di un modem esterno USB

Se colleghi iMac alla linea telefonica utilizzando un modem esterno USB, consulta le informazioni dell'autorità per le telecomunicazioni contenute nella documentazione fornita con il modem.

ENERGY STAR® Compliance



As an ENERGY STAR® partner, Apple has determined that standard configurations of this product meet the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR® program is a partnership with electronic equipment manufacturers to promote energy-efficient products. Reducing energy consumption of products saves money and helps conserve valuable resources.

This computer is shipped with power management enabled with the computer set to sleep after 10 minutes of user inactivity. To wake your computer, click the mouse or press any key on the keyboard.

For more information about ENERGY STAR®, visit: www.energystar.gov

Informazioni sullo smaltimento e il riciclaggio



Questo simbolo indica che il prodotto deve essere smaltito nel rispetto delle leggi e delle normative locali. Per ottenere ulteriori informazioni sulle alternative di riciclaggio quando il prodotto raggiunge la fine del proprio ciclo di vita utile, contatta Apple o le autorità locali.

Per informazioni sul programma di riciclaggio di Apple, visita il sito web www.apple.com/it/recycling.

Unione Europea: Informazioni sullo smaltimento



Questo simbolo significa che, in base alle leggi e alle normative locali, il prodotto dovrebbe essere eliminato separatamente dai rifiuti domestici. Quando il prodotto diventa inutilizzabile, portarlo nel punto di raccolta stabilito dalle autorità locali. Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti gratuitamente. La raccolta separata e il riciclaggio del prodotto al momento dell'eliminazione aiutano a conservare le risorse naturali e assicurano che venga riciclato in maniera tale da salvaguardare la salute umana e l'ambiente.

Türkiye

EEE yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanılmasına Dair Yönetmelik) uygundur.

Brasil: Informações sobre eliminação e reciclagem



O símbolo acima indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite www.apple.com/br/environment.

Informazioni sullo smaltimento della batteria

Smaltire le batterie seguendo le normative ambientali locali.

Deutschland: Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerätes am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

Nederlands: Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.

台灣



廢電池請回收

中国

有毒或 有害物质	零部件			
	电路板	显示屏	附件	键盘/鼠标
铅 (Pb)	X	X	X	X
汞 (Hg)	O	O	O	O
镉 (Cd)	O	O	O	O
六价铬 (Cr, VI)	O	O	O	O
多溴联苯 (PBB)	O	O	O	O
多溴二苯醚 (PBDE)	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子 行业标准 SJ/T11364-2006 和 相关的中国 政府法规, 本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商, 产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。



 Apple Inc.

© 2011 Apple Inc. Tutti i diritti riservati.

Secondo le leggi di copyright, questo manuale non può essere copiato, per intero o in parte, senza il consenso scritto di Apple.

Apple si è impegnata perché le informazioni contenute in questo manuale fossero il più possibile precise. Apple declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa.

Apple
1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014
408-996-1010
www.apple.com

Il logo Apple è un marchio di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi. L'uso del logo Apple tramite "tastiera" (Opzione-Maiuscole-8) per scopi commerciali senza il previo consenso scritto di Apple, può costituire violazione di marchio e concorrenza sleale contravvenendo alle leggi statali.

Apple, il logo Apple, AirPort, FaceTime, Finder, FireWire, GarageBand, iChat, iLife, iMac, iMovie, iPhone, iPhoto, iPod, iPod touch, iTunes, Mac, Mac OS, Photo Booth, SuperDrive e Time Machine sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.

Il logo FireWire e iPad sono marchi di Apple Inc.

Apple, AppleCare, Apple Store e iTunes Store sono marchi di servizio di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.

App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.

ENERGY STAR® è un marchio registrato negli Stati Uniti.

I nomi di altre società e prodotti qui menzionati potrebbero essere marchi delle rispettive società. La citazione di prodotti di terze parti è a solo scopo informativo e non costituisce alcun impegno o raccomandazione. Apple declina ogni responsabilità riguardo l'uso e le prestazioni di questi prodotti.

Prodotto sotto la licenza di Dolby Laboratories. "Dolby," "Pro Logic" e il simbolo "doppia D" sono marchi di Dolby Laboratories. Materiale confidenziale non pubblicato, © 1992–1997 Dolby Laboratories, Inc. Tutti i diritti riservati.

Pubblicato contemporaneamente negli Stati Uniti e in Canada.